



证券代码：002079

证券简称：苏州固锴

公告编号：2025-006

苏州固锴电子股份有限公司

SUZHOU GOOD-ARK ELECTRONICS CO., LTD.

002079

2024 年年度报告摘要



二〇二五年四月十五日



一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 810,015,416 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.19 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	苏州固锔	股票代码	002079
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李莎		
办公地址	江苏省苏州市高新区通安镇华金路 200 号		
传真	0512-68189999		
电话	0512-66069609		
电子信箱	lisha@goodark.com		

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司目前的业务主要集中在半导体领域及光伏领域：



1、半导体领域：

公司自成立以来，专注于半导体分立器件和集成电路封装测试领域，目前已经拥有从产品设计到最终产品研发、制造的整套解决方案，在二极管制造方面具有世界一流水平，整流二极管销售额连续十多年居中国前列。

公司拥有多类半导体功率分立器件、多规格晶元及集成电路的封装测试技术和智能化生产线，产品主要包括整流二极管、肖特基二极管、TVS、ESD 保护二极管、开关二极管、稳压二极管、三极管、MOSFET、IGBT、SiC 器件、整流桥堆、光伏旁路模块、无引脚集成电路、及 MEMS 传感器等，共有 50 多个系列、7000 多个品种。产品广泛应用于航空航天、汽车、逆变储能、清洁能源、绿色照明、IT、工业家电、各类电源模块、以及消费类电子等许多领域。

公司长期倡导“绿色经营”的发展理念，坚持技术创新，不断推出满足市场需求、高科技产品，使公司产品技术继续保持行业领先水平。

2、光伏领域：

公司全资子公司晶银新材是国际知名的光伏电池导电浆料供应商，也是太阳能电池银浆全面国产化的先行者。导电银浆作为太阳能光伏电池制造的关键原材料，在提升太阳能光伏电池的转换效率方面起着重要的作用，是光伏电池技术与转换效率不断提升的主要推动力。目前，公司的主要产品及其应用情况如下：

产品名称	系列	应用及优势
PERC 太阳能电池正面银浆	FC2X、FC3X、FC4X、FC5X、FC6X	适用于普通单多晶、PERC 单晶、PERC 多晶电池的正面。具备优异的细线印刷、高焊接拉力、耐乙酸等特点。其中高拉力款可以作为单次印刷使用。
太阳能电池正面主栅银浆	FBS 系列	适用于普通单多晶、PERC、SE 及 N 型 TOPCON 电池，匹配 TOPCON 激光烧结技术，对氮化硅腐蚀低，效率高，焊接窗口宽，焊接拉力优势明显，单耗低等优点。
PERC 太阳能电池用背面电极银浆	BC 系列	针对 PERC 电池工艺设计，可用于普通单多晶、单面和双面 PERC 及 SE 电池。对 PERC 电池钝化膜具有选择性腐蚀能力，具有高效、低耗量和稳定的老化焊接拉力。
异质结电池用低温银浆与银包铜浆料	HC5X、HC6X、HAC5X、HBC5X、HAC8X、HAC9X、HBCA5X	适用于异质结电池正面和背面，二次印刷工艺的主栅和细栅，以及分步印刷工艺的细栅。具备与 TCO 优异的接触性能，具有高效、低耗量、超细线印刷能力和高焊接拉力的特点。
N 型 TOPCon 电池用浆料	LN 系列、TLF 系列、BN 系列	适应于 N 型 TOPCon 电池激光增强工艺的正面细栅、背面细栅。正面细栅适用于不同的方阻、不同的激光设备，银粉多元化，印刷窗口宽，适配 7 μm 以下常规丝印和钢版印刷工艺，满足客户提效降本的需求；背面细栅适应不同的 poly 工艺、厚度及结构，腐蚀深度可控，印刷窗口宽，配合客户降本增效需求。
BC 太阳能电池用背面银浆	XBC 系列	适用于 N 型/P 型 BC 工艺电池背面，可匹配 P-poly 和 N-poly 钝化接触，拥有优良的窄线宽印刷能力和良好欧姆接触性能，较低的电复率，具有高转化效率。



3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	4,170,231,669.53	3,926,079,717.36	6.22%	3,418,464,418.77
归属于上市公司股东的净资产	3,026,106,811.16	2,908,082,300.37	4.06%	2,731,479,978.93
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	5,637,955,445.62	4,087,354,532.52	37.94%	3,268,199,300.82
归属于上市公司股东的净利润	73,690,959.92	153,288,440.18	-51.93%	371,020,218.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,876,153.01	138,070,828.10	-63.15%	223,318,560.15
经营活动产生的现金流量净额	82,011,041.04	217,525,301.03	-62.30%	151,486,030.88
基本每股收益（元/股）	0.0913	0.1901	-51.97%	0.4601
稀释每股收益（元/股）	0.0914	0.1907	-52.07%	0.4604
加权平均净资产收益率	2.49%	5.45%	-2.96%	14.57%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,140,156,793.52	1,631,386,584.48	1,613,723,849.97	1,252,688,217.65
归属于上市公司股东的净利润	7,428,910.41	3,622,461.51	29,355,145.44	33,284,442.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	27,337,504.74	3,441,021.14	-12,977,337.69	33,074,964.82
经营活动产生的现金流量净额	-270,904,400.81	-106,353,184.85	160,979,639.35	298,288,987.35

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否



4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	128,390	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	120,233	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
苏州通博电子器材有限公司	境内非国有法人	23.13%	187,344,255.00	0	不适用	0	
秦皇岛宏兴钢铁集团有限公司	境内非国有法人	1.86%	15,045,914.00	0	不适用	0	
苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	境内非国有法人	1.18%	9,537,601.00	0	不适用	0	
润福贸易有限公司	境外法人	1.02%	8,247,745.00	0	不适用	0	
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.66%	5,358,600.00	0	不适用	0	
王爱军	境内自然人	0.61%	4,903,327.00	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.47%	3,808,998.00	0	不适用	0	
郭乔坡	境内自然人	0.36%	2,923,350.00	0	不适用	0	
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.35%	2,864,035.00	0	不适用	0	
王贺军	境内自然人	0.35%	2,846,103.00	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之中，苏州通博电子器材有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东王爱军通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 4,903,327 股；股东郭乔坡通过财达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,923,350 股；股东王贺军通过财达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有						



公司股份 2,845,103 股。

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司-南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	798,400.00	0.10%	171,200	0.02%	5,358,600.0	0.66%	0	0.00%
招商银行股份有限公司-华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	659,435.00	0.08%	141,500	0.02%	2,864,035.0	0.35%	0	0.00%
国泰君安证券股份有限公司-国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	10,073,083	1.25%	898,300	0.11%	0	0.00%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

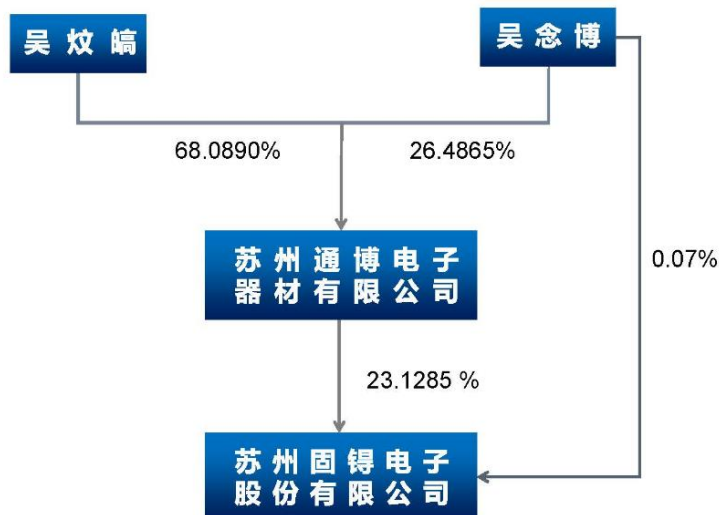
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2024 年，半导体领域，公司推动双轮驱动战略：一方面加速功率模块、集成电路等车规级产品迭代，突破部分产品高压平台热管理技术，实现 MOSFET 量产；另一方面依托工业自动化与新能源领域布局，开发光伏逆变器专用 IGBT，精准匹配客户定制化需求。同时公司构建“本土化+东南亚”双循环产能体系，马来西亚公司顺应全球化趋势，顺利搭建了汽车产品的先进封测线，并顺利通过一线客户正式审核，抵御地缘风险冲击。光伏领域，公司 PERC、TOPCon 和 HJT 用浆料量质齐发，PERC 电池正银持续保持精细线印刷稳定性和低耗量下高接触性能优势；HJT 低温银浆和银包铜浆料也保持优异的技术领先及品质稳定优势，同时，公司积极推进低银含浆料在 TOPCON 和 XBC 电池上的产业化应用，XBC 电池用浆料销量实现翻番。

2024 年，公司获批苏州市创新联合体、江苏省智能制造示范车间，荣获了重点客户颁发的“卓越质量奖”；子公司“晶银新材”在新能源、新材料领域不断突破，荣获“江苏省三星级上云企业”称号。同时，公司半导体领域共申请专利 17 项，其中发明专利 6 项，共获得授权专利 13 项，其中发明专利 8 项。新材料领域共申请专利 4 项，均为发明专利，共获得授权专利 4 项，其中发明专利 2 项和实用新型 2 项。公司董事长吴焱焱获评中国半导体行业协会集成电路分会人才储备基地专家委员会特邀专家。2024 年的破局之战，既夯实了高端制造能力，更锻造出跨地域发展的核心竞争力，为迎接智能 AI 与能源革命的产业浪潮筑牢根基。



苏州固锴电子股份有限公司

董事长：吴焱晴

二〇二五年四月十五日